

Hermétistes Voyages

Site de vente de séjours à travers monde

Contexte du projet

Présentation de l'équipe

- Sébastien Jacques
- Sarta Camara
 - Autres projets
 - Investissement dans l'équipe
- Mathieu Martinez
 - Ingénieur acoustique
 - Programmation d'IHM MATLAB
 - Expérience en industrie
 - Attrait pour les technologies WEB

Besoins

- Site de vente de voyages au départ de Paris
 - Navigation simple et guidée
 - Site attrayant et attractif
 - Offre adaptative
 - Perspectives d'évolution

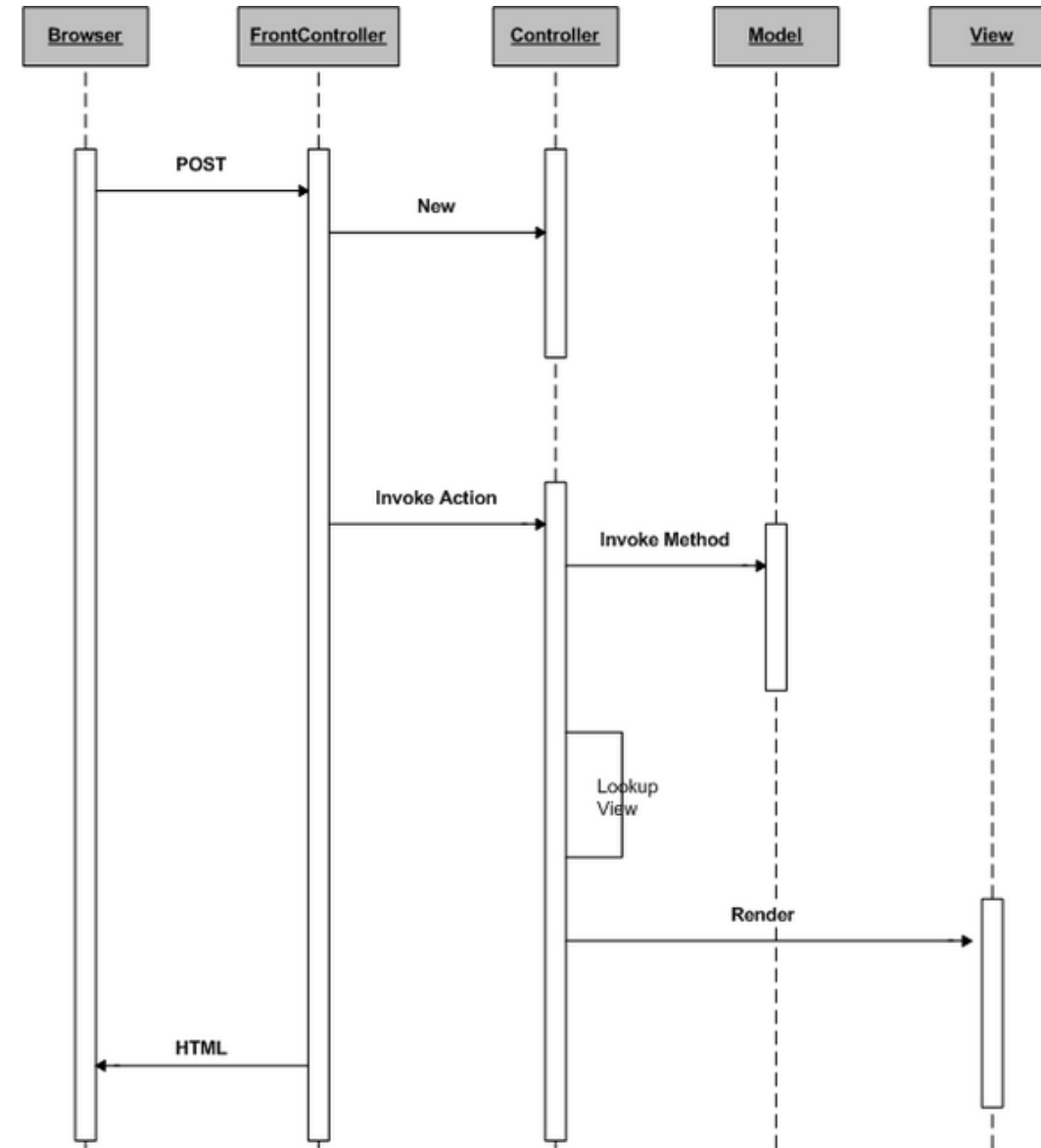


Contraintes

- Techniques
 - Serveur externalisé
 - Environnement Microsoft
 - Base de donnée MS Server
 - Tables de localisation des destinations fournies
- Gestion du temps
 - 6 jours
 - Prévoir de nouvelles demandes

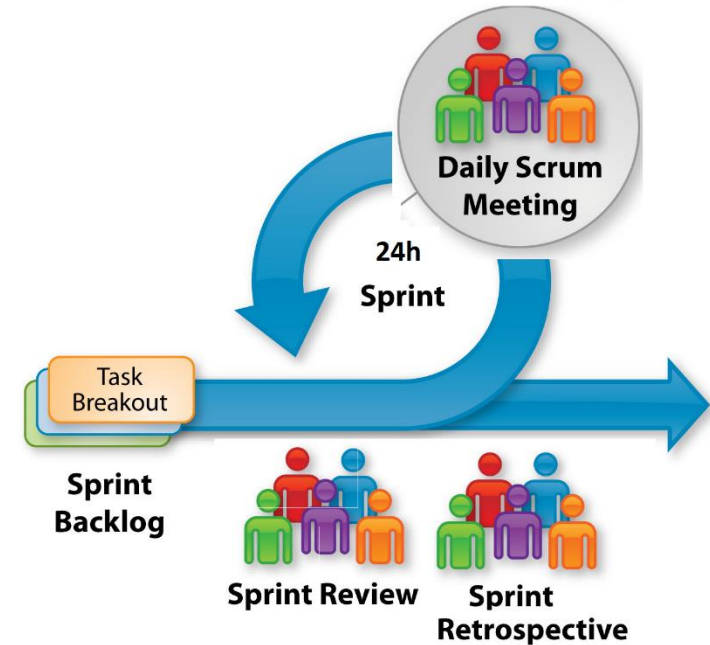
Solutions proposés

- SCRUM
- Méthodes - conception adaptées (MVC)
- Site responsive (Bootstrap)
- Fonctionnalités dynamiques (AJAX)



Méthodes

- Scrum
 - Itérations courtes tous les jours
- Collaboration et communication permanente
 - Choix techniques
- Amélioration continue
 - Refactorisation
 - Harmonisation



- Administration (Sébastien)
 - Adaptation de l'offre
- Expérience utilisateur (Mathieu)
 - Présentation
 - Navigabilité

Expérience utilisateur

Exemples autour des fonctionnalités de recherche et de navigation

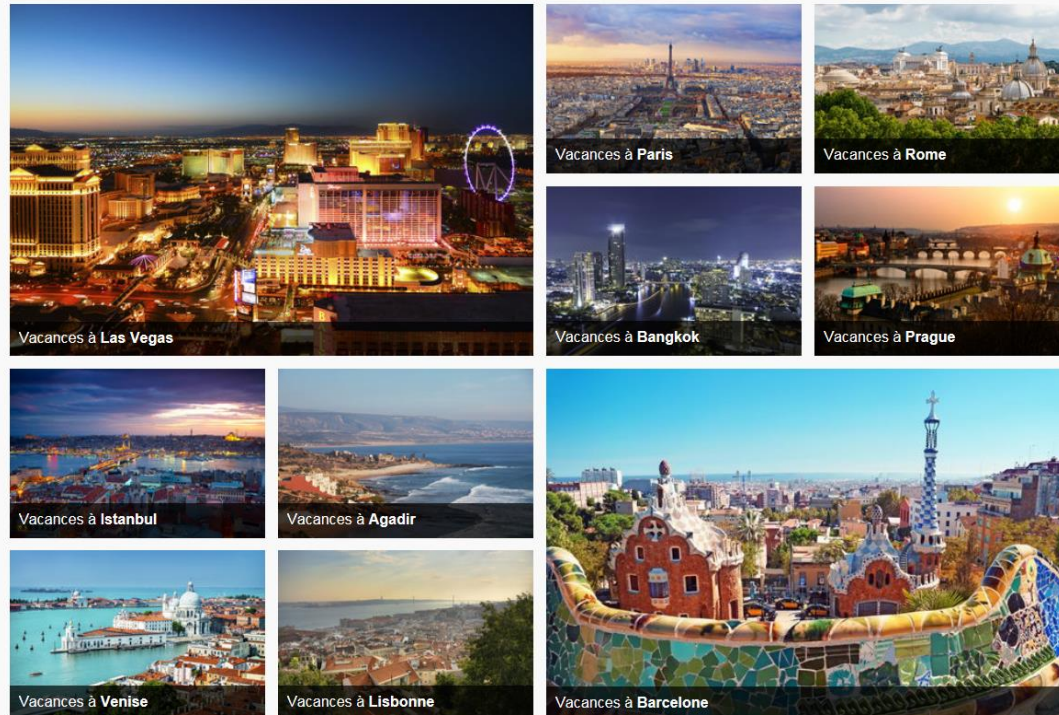
Besoins

- Sortir du lot
 - Par l'offre
 - Par l'ergonomie
- Ergonomie
 - Pouvoir trouver facilement un voyage
 - Se repérer aisément dans le site
- Deux fonctionnalités centrales et convergentes
 - Naviguer par localisation géographique
 - Rechercher un produit et revenir facilement sur ses critères de sélection



Choix Possibles

Site très design



Site très fonctionnel



Solution retenue

- Dynamisme (jQuery)
- Design : cohérence apparence et ressenti (CSS, vues partielles)
 - Adaptable à l'évolution de l'offre
- Fonctionnalités : enregistrement des critères de recherche pour la session (HTML5, JavaScript)

Parcourir le catalogue >> [Continents](#) >> [Europe](#) >> [Western Europe](#) >> [France](#) >> [Paris](#)

El Gringo Hotel

Santa Fé

5*



[Voir](#) ✈

Meilleures offres

Date	Durée	Prix
15/01/2016	14j	189€
10/10/2015	3j	300€
15/12/2015	7j	499€

Informations du séjour

☒ Date indifférente

Durée du séjour (jours)

Date de départ

Marge ☐ 5j ☐ 15j

Tranche de prix

Nombre de personnes

```
function saveSearchOptions() {  
    // Récupération des données de recherche  
    var IdVille = $("#listeVilles").val();  
    var DateIndifferente = $("#DateIndifferente:checked").val();  
    var DateDepart = $("#DateDepart").val();  
  
    // Sauvegarde des critères de recherche  
    sessionStorage.setItem("Search_IdVille", IdVille);  
    sessionStorage.setItem("Search_DateIndifferente", DateIndifferente);  
    sessionStorage.setItem("Search_DateDepart", DateDepart);  
}
```

- Itérations
 - Coordination autour de la « Date de départ »

Période du séjour

Date de départ autour du :

Durée du séjour : entre et jours.

À partir du :

Durée approximative du séjour (jours)

Incluant l'équipe et le PO

- Amélioration continue
 - Factorisation entre Navigation et Recherche
 - Adaptation des Decorator

Informations du séjour

☒ Date indifférente

Date de départ

Marge ☐ 5j ☐ 15j

Durée du séjour (jours)

Durée minimum

Durée maximum

Tranche de prix

Prix minimum

Prix maximum

Nombre de personnes

- Difficultés
 - Assurer les premiers choix techniques
 - Conception des modèles de recherche
 - Localisation géographique
 - Propriétés de l'hôtel
 - Informations du séjour
- Mise en œuvre des différentes technologies
 - Questionnement, nouvelles problématiques
 - Solutions nouvelles



Matière à travailler source d'intérêt

Bilan personnel du projet technique

- Développement et adaptation des méthodes de travail
 - Personnelles
 - En groupe
- Prise de décision
 - Rapide pour répondre aux contraintes de temps
 - Focalisée sur les besoins essentiels
 - Sans sacrifier à la qualité du code ou de la conception

Nécessité permanente de se documenter

Conclusion

- Connaissance de soi
 - pour améliorer ses méthodes
 - pour une meilleure collaboration en équipe
- Confirmation de l'attrait
 - pour le développement
 - pour les technologies WEB